

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الخامس عشر
{غير محلول}





الشكل المجاور حديقة
ونصف قطر الدائرة ١ سم , اوجد
محيط سور الحديقة :

ب ١١

أ ١٠

د ١٣, ١٤

ج ١٢

0536579308

إذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر، اشترى شخص علبة اقلام ودفاتر، ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه، بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر؟

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

0536579308

اذا كان $\sqrt[3]{\quad}$ يس $= \sqrt[3]{16}$ فان يس =

١
٢
د

٥
٢
ج
ب

٣
٢
١



0536579308

$$\dots\dots\dots = (n - n) \times n \times (n + n)$$

غوض فضل في القدرات

أ ب ج د هـ



0536579308

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي ستة اجزاء كل جزء
مكون من ٧٢ موقف ومرتبّه حسب اللون (أحمر- ابيض- اخضر- اصفر-
اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

- أ ابيض ب اسود ج ازرق د اصفر

0536579308

سؤال 6

إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين : عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : مساحة دائرة - القيمة الثانية : مساحة المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

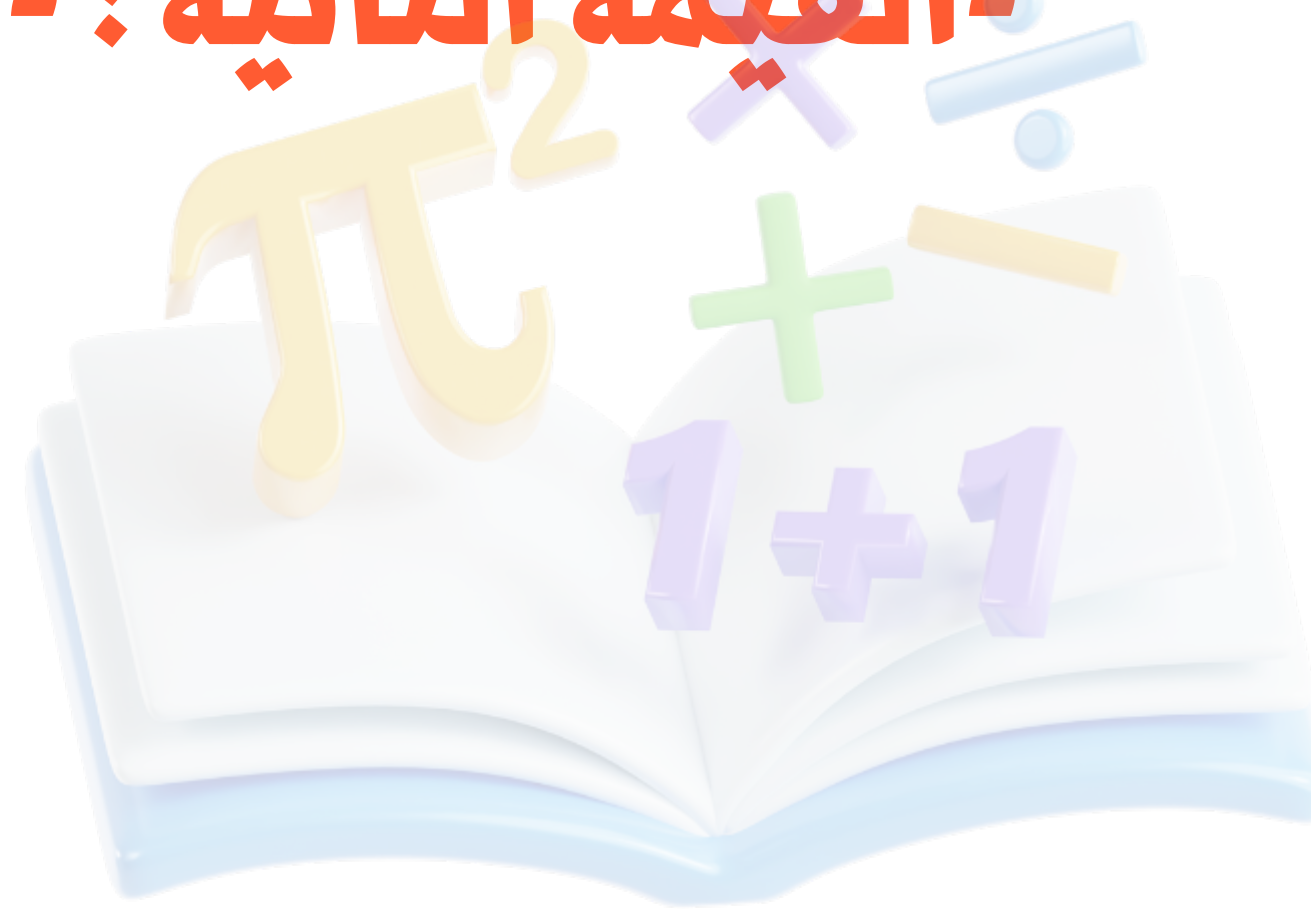
ج القيمتان متساويتان 0536579308

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s > \text{صفر}$ ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : s^2
- القيمة الثانية : s^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦

, اوجد الوسيط:



٨



٧



٦



٥



0536579308

إذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{s^3}}$ = $\frac{1}{s^3}$ ، اوجد قيمة s

أ $\frac{1}{27}$

ب

$\frac{1}{27}$

ج

$\frac{1}{27}$

د

$\frac{1}{27}$

0536579308

..... = ($\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{13}$) ($\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{13}$)

د

ج

ب

ا



0536579308

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{2}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{4}$ ريال قارن بين :

- القيمة الأولى : مبيعات محمد - القيمة الثانية : مبيعات احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$$٦٤ - ١٦ \div (٤ \times ٢) = \dots\dots\dots$$



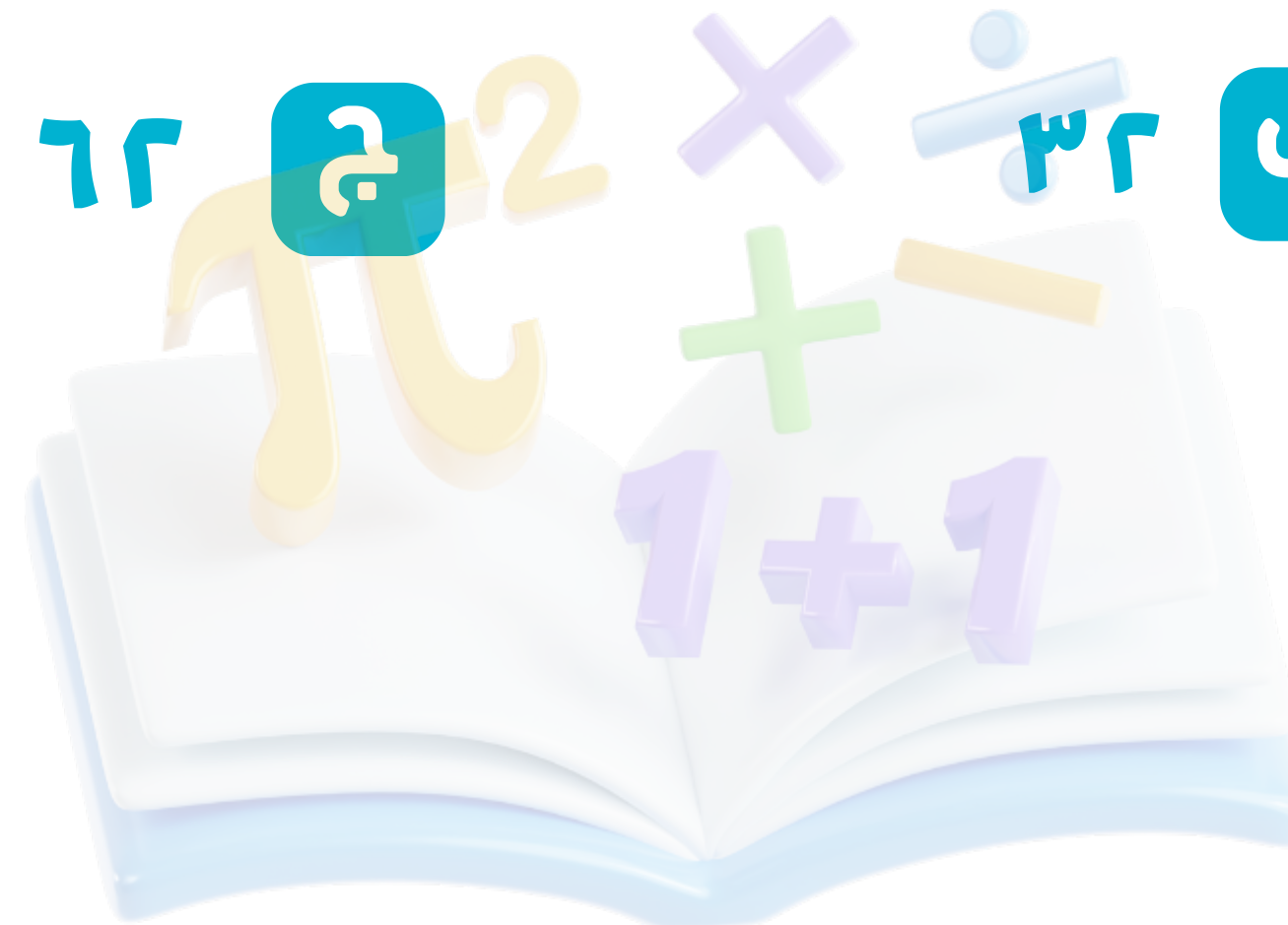
٨



٣٢



٦٢



٧٢

0536579308

سؤال 13

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال
فما أكثر سيارة موفرة للوقود :

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات
وعُمر خالد $\frac{7}{8}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

د ٣٦

ج ٣٥

ب ٣٢

أ ٢٨

0536579308

مربع طول قطره $\sqrt{2}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه، ما محيط الدائرة؟

د ٤ ط

ج ٣ ط

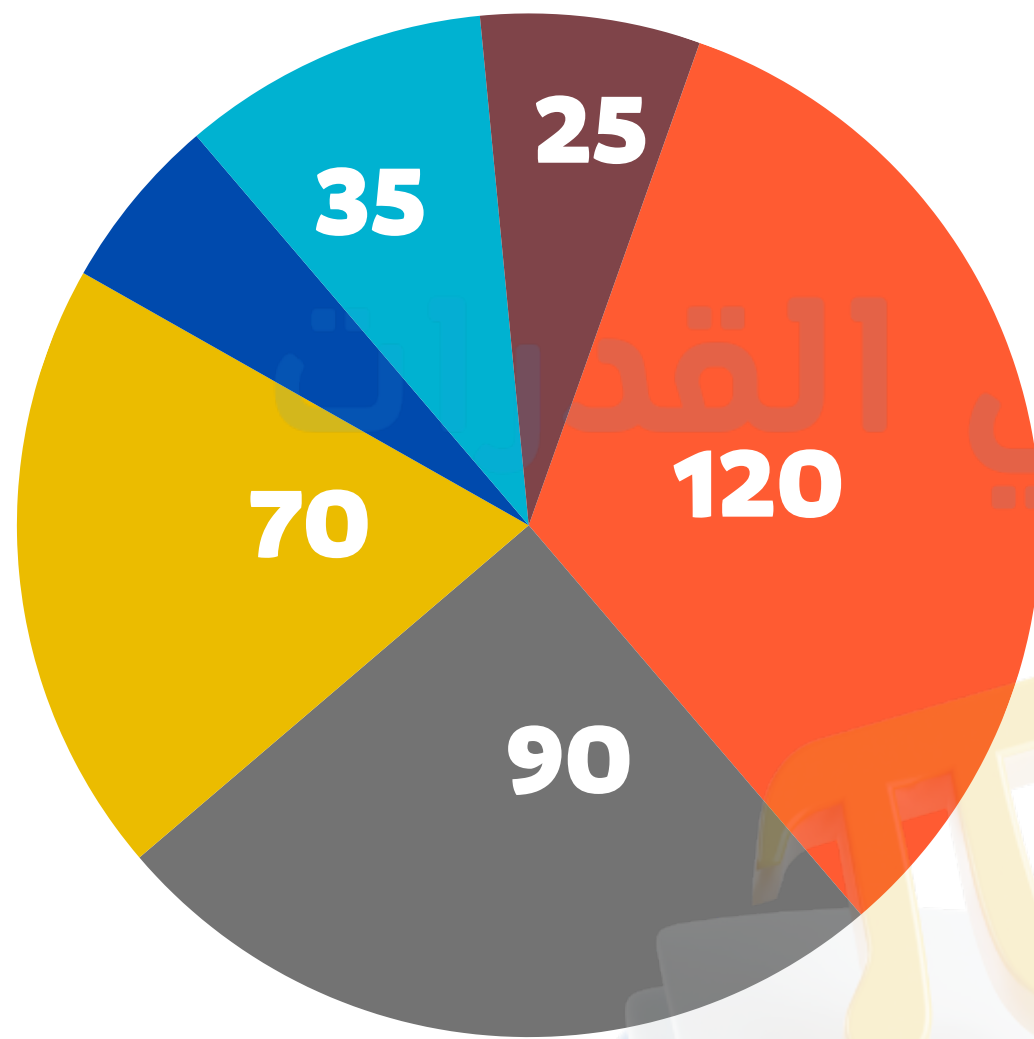
ب ٢ ط

أ ١ ط



0536579308

ما الزوايا الكرة الطائرة؟



السباحة كرة القدم كرة السلة كرة اليد كرة الطائرة الرماية

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

مربع محيطه = ٢٠ سم **قارن بين** القدرات

- القيمة الأولى : مساحه المربع - القيمة الثانية : ٢٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

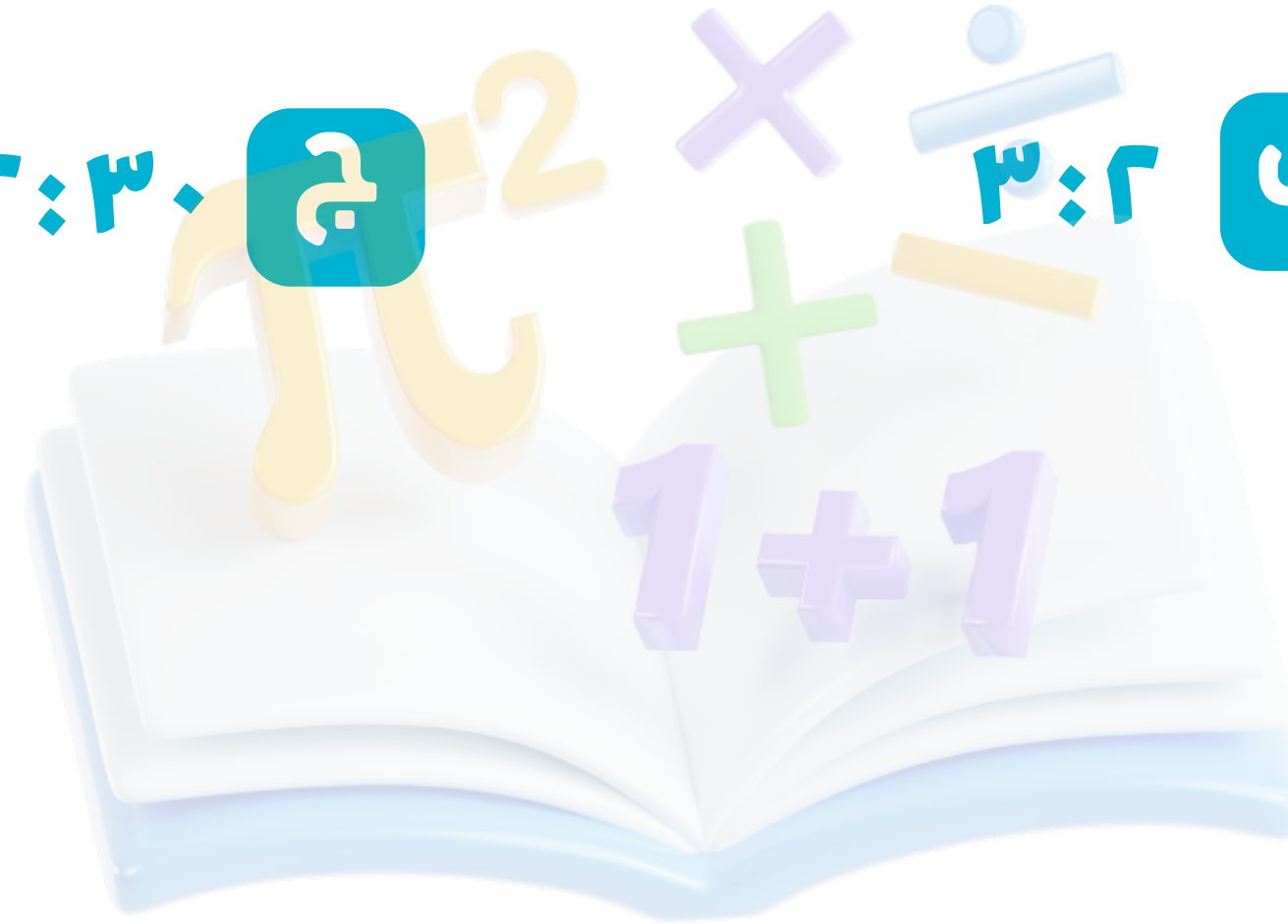
إذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

د ٣:٢٠

ج ٢:٣٠

ب ٣:٢

أ ٢٠:٣



0536579308

أوجد الحد التالي : ٢, ٤, ٨, ١٤, ٢٢, ٣٢, ٤٤, ٥٨, ٧٤, ٩٢, ١١٢, ١٣٦, ١٦٤, ١٩٦, ٢٣٢, ٢٦٨, ٣٠٨, ٣٥٢, ٣٩٨, ٤٤٤, ٤٩٢, ٥٤٠, ٥٨٨, ٦٣٦, ٦٨٤, ٧٣٢, ٧٨٠, ٨٢٨, ٨٧٦, ٩٢٤, ٩٧٢, ١٠٢٠, ١٠٦٨, ١١١٦, ١١٦٤, ١٢١٢, ١٢٦٠, ١٣٠٨, ١٣٥٦, ١٤٠٤, ١٤٥٢, ١٥٠٠, ١٥٤٨, ١٥٩٦, ١٦٤٤, ١٦٩٢, ١٧٤٠, ١٧٨٨, ١٨٣٦, ١٨٨٤, ١٩٣٢, ١٩٨٠, ٢٠٢٨, ٢٠٧٦, ٢١٢٤, ٢١٧٢, ٢٢٢٠, ٢٢٦٨, ٢٣١٦, ٢٣٦٤, ٢٤١٢, ٢٤٦٠, ٢٥٠٨, ٢٥٥٦, ٢٦٠٤, ٢٦٥٢, ٢٧٠٠, ٢٧٤٨, ٢٧٩٦, ٢٨٤٤, ٢٨٩٢, ٢٩٤٠, ٢٩٨٨, ٣٠٣٦, ٣٠٨٤, ٣١٣٢, ٣١٨٠, ٣٢٢٨, ٣٢٧٦, ٣٣٢٤, ٣٣٧٢, ٣٤٢٠, ٣٤٦٨, ٣٥١٦, ٣٥٦٤, ٣٦١٢, ٣٦٦٠, ٣٧٠٨, ٣٧٥٦, ٣٨٠٤, ٣٨٥٢, ٣٩٠٠, ٣٩٤٨, ٣٩٩٦, ٤٠٤٤, ٤٠٩٢, ٤١٤٠, ٤١٨٨, ٤٢٣٦, ٤٢٨٤, ٤٣٣٢, ٤٣٨٠, ٤٤٢٨, ٤٤٧٦, ٤٥٢٤, ٤٥٧٢, ٤٦٢٠, ٤٦٦٨, ٤٧١٦, ٤٧٦٤, ٤٨١٢, ٤٨٦٠, ٤٩٠٨, ٤٩٥٦, ٥٠٠٤, ٥٠٥٢, ٥١٠٠, ٥١٤٨, ٥١٩٦, ٥٢٤٤, ٥٢٩٢, ٥٣٤٠, ٥٣٨٨, ٥٤٣٦, ٥٤٨٤, ٥٥٣٢, ٥٥٨٠, ٥٦٢٨, ٥٦٧٦, ٥٧٢٤, ٥٧٧٢, ٥٨٢٠, ٥٨٦٨, ٥٩١٦, ٥٩٦٤, ٦٠١٢, ٦٠٦٠, ٦١٠٨, ٦١٥٦, ٦٢٠٤, ٦٢٥٢, ٦٣٠٠, ٦٣٤٨, ٦٣٩٦, ٦٤٤٤, ٦٤٩٢, ٦٥٤٠, ٦٥٨٨, ٦٦٣٦, ٦٦٨٤, ٦٧٣٢, ٦٧٨٠, ٦٨٢٨, ٦٨٧٦, ٦٩٢٤, ٦٩٧٢, ٧٠٢٠, ٧٠٦٨, ٧١١٦, ٧١٦٤, ٧٢١٢, ٧٢٦٠, ٧٣٠٨, ٧٣٥٦, ٧٤٠٤, ٧٤٥٢, ٧٥٠٠, ٧٥٤٨, ٧٥٩٦, ٧٦٤٤, ٧٦٩٢, ٧٧٤٠, ٧٧٨٨, ٧٨٣٦, ٧٨٨٤, ٧٩٣٢, ٧٩٨٠, ٨٠٢٨, ٨٠٧٦, ٨١٢٤, ٨١٧٢, ٨٢٢٠, ٨٢٦٨, ٨٣١٦, ٨٣٦٤, ٨٤١٢, ٨٤٦٠, ٨٥٠٨, ٨٥٥٦, ٨٦٠٤, ٨٦٥٢, ٨٧٠٠, ٨٧٤٨, ٨٧٩٦, ٨٨٤٤, ٨٨٩٢, ٨٩٤٠, ٨٩٨٨, ٩٠٣٦, ٩٠٨٤, ٩١٣٢, ٩١٨٠, ٩٢٢٨, ٩٢٧٦, ٩٣٢٤, ٩٣٧٢, ٩٤٢٠, ٩٤٦٨, ٩٥١٦, ٩٥٦٤, ٩٦١٢, ٩٦٦٠, ٩٧٠٨, ٩٧٥٦, ٩٨٠٤, ٩٨٥٢, ٩٩٠٠, ٩٩٤٨, ٩٩٩٦, ١٠٠٤٤, ١٠٠٩٢, ١٠١٤٠, ١٠١٨٨, ١٠٢٣٦, ١٠٢٨٤, ١٠٣٣٢, ١٠٣٨٠, ١٠٤٢٨, ١٠٤٧٦, ١٠٥٢٤, ١٠٥٧٢, ١٠٦٢٠, ١٠٦٦٨, ١٠٧١٦, ١٠٧٦٤, ١٠٨١٢, ١٠٨٦٠, ١٠٩٠٨, ١٠٩٥٦, ١١٠٠٤, ١١٠٥٢, ١١١٠٠, ١١١٤٨, ١١١٩٦, ١١٢٤٤, ١١٢٩٢, ١١٣٤٠, ١١٣٨٨, ١١٤٣٦, ١١٤٨٤, ١١٥٣٢, ١١٥٨٠, ١١٦٢٨, ١١٦٧٦, ١١٧٢٤, ١١٧٧٢, ١١٨٢٠, ١١٨٦٨, ١١٩١٦, ١١٩٦٤, ١٢٠١٢, ١٢٠٦٠, ١٢١٠٨, ١٢١٥٦, ١٢٢٠٤, ١٢٢٥٢, ١٢٣٠٠, ١٢٣٤٨, ١٢٣٩٦, ١٢٤٤٤, ١٢٤٩٢, ١٢٥٤٠, ١٢٥٨٨, ١٢٦٣٦, ١٢٦٨٤, ١٢٧٣٢, ١٢٧٨٠, ١٢٨٢٨, ١٢٨٧٦, ١٢٩٢٤, ١٢٩٧٢, ١٣٠٢٠, ١٣٠٦٨, ١٣١١٦, ١٣١٦٤, ١٣٢١٢, ١٣٢٦٠, ١٣٣٠٨, ١٣٣٥٦, ١٣٤٠٤, ١٣٤٥٢, ١٣٥٠٠, ١٣٥٤٨, ١٣٥٩٦, ١٣٦٤٤, ١٣٦٩٢, ١٣٧٤٠, ١٣٧٨٨, ١٣٨٣٦, ١٣٨٨٤, ١٣٩٣٢, ١٣٩٨٠, ١٤٠٢٨, ١٤٠٧٦, ١٤١٢٤, ١٤١٧٢, ١٤٢٢٠, ١٤٢٦٨, ١٤٣١٦, ١٤٣٦٤, ١٤٤١٢, ١٤٤٦٠, ١٤٥٠٨, ١٤٥٥٦, ١٤٦٠٤, ١٤٦٥٢, ١٤٧٠٠, ١٤٧٤٨, ١٤٧٩٦, ١٤٨٤٤, ١٤٨٩٢, ١٤٩٤٠, ١٤٩٨٨, ١٥٠٣٦, ١٥٠٨٤, ١٥١٣٢, ١٥١٨٠, ١٥٢٢٨, ١٥٢٧٦, ١٥٣٢٤, ١٥٣٧٢, ١٥٤٢٠, ١٥٤٦٨, ١٥٥١٦, ١٥٥٦٤, ١٥٦١٢, ١٥٦٦٠, ١٥٧٠٨, ١٥٧٥٦, ١٥٨٠٤, ١٥٨٥٢, ١٥٩٠٠, ١٥٩٤٨, ١٥٩٩٦, ١٦٠٤٤, ١٦٠٩٢, ١٦١٤٠, ١٦١٨٨, ١٦٢٣٦, ١٦٢٨٤, ١٦٣٣٢, ١٦٣٨٠, ١٦٤٢٨, ١٦٤٧٦, ١٦٥٢٤, ١٦٥٧٢, ١٦٦٢٠, ١٦٦٦٨, ١٦٧١٦, ١٦٧٦٤, ١٦٨١٢, ١٦٨٦٠, ١٦٩٠٨, ١٦٩٥٦, ١٧٠٠٤, ١٧٠٥٢, ١٧١٠٠, ١٧١٤٨, ١٧١٩٦, ١٧٢٤٤, ١٧٢٩٢, ١٧٣٤٠, ١٧٣٨٨, ١٧٤٣٦, ١٧٤٨٤, ١٧٥٣٢, ١٧٥٨٠, ١٧٦٢٨, ١٧٦٧٦, ١٧٧٢٤, ١٧٧٧٢, ١٧٨٢٠, ١٧٨٦٨, ١٧٩١٦, ١٧٩

כ"ג

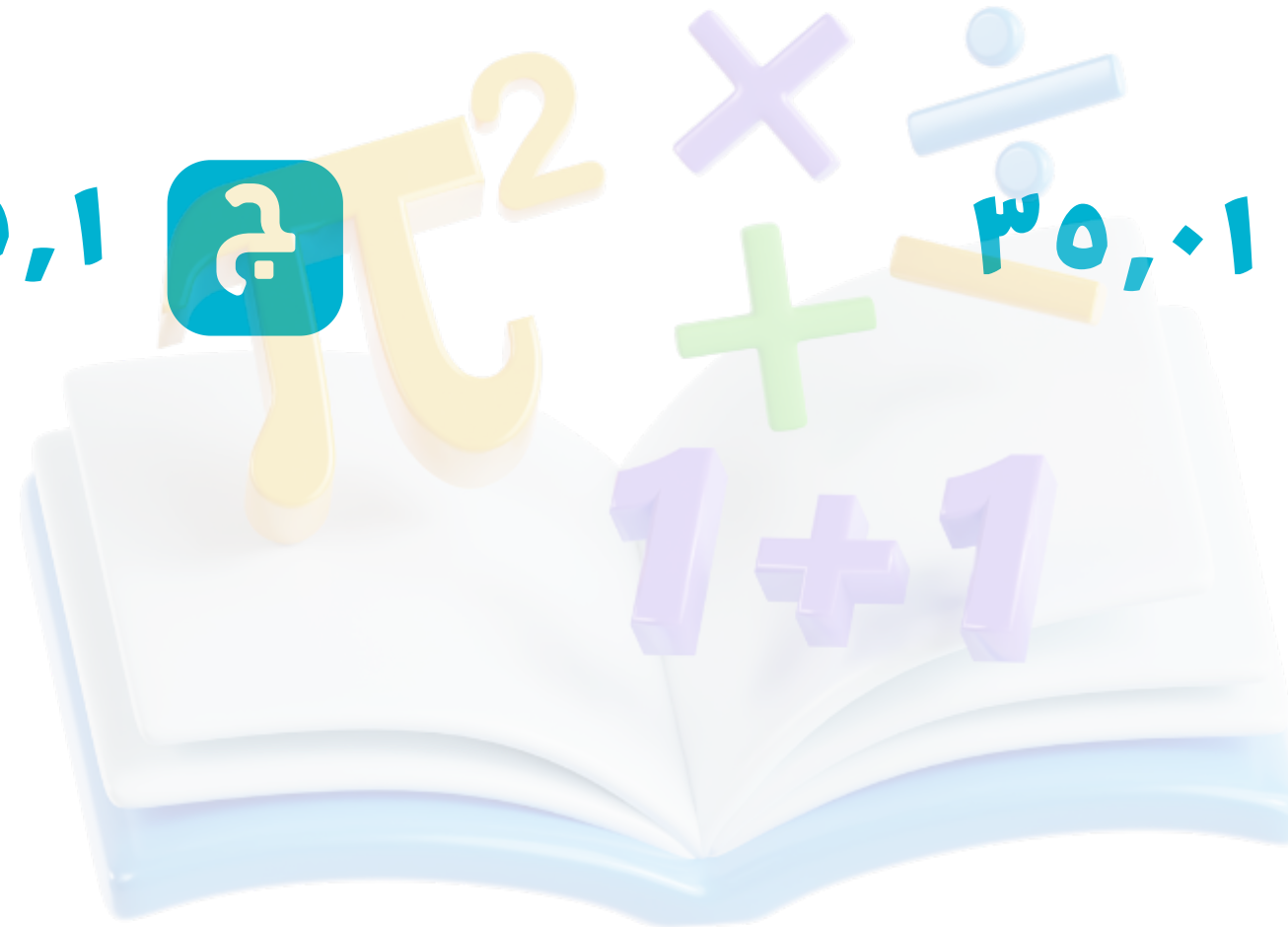
أقرب قيمة إلى ٣٥

د ٣٤,٨

ج ٣٥,١

ب ٣٥,٠١

أ ٣٥,٠٠١



0536579308

مطعم به طاولات برجل واحدة والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥, فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

د ١٠

ج ١٥

ب ٢٤

أ ٢٠

0536579308

إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت
المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة , كم
المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب

٢٣٠٠٠

ج

٢٢٨٠٠

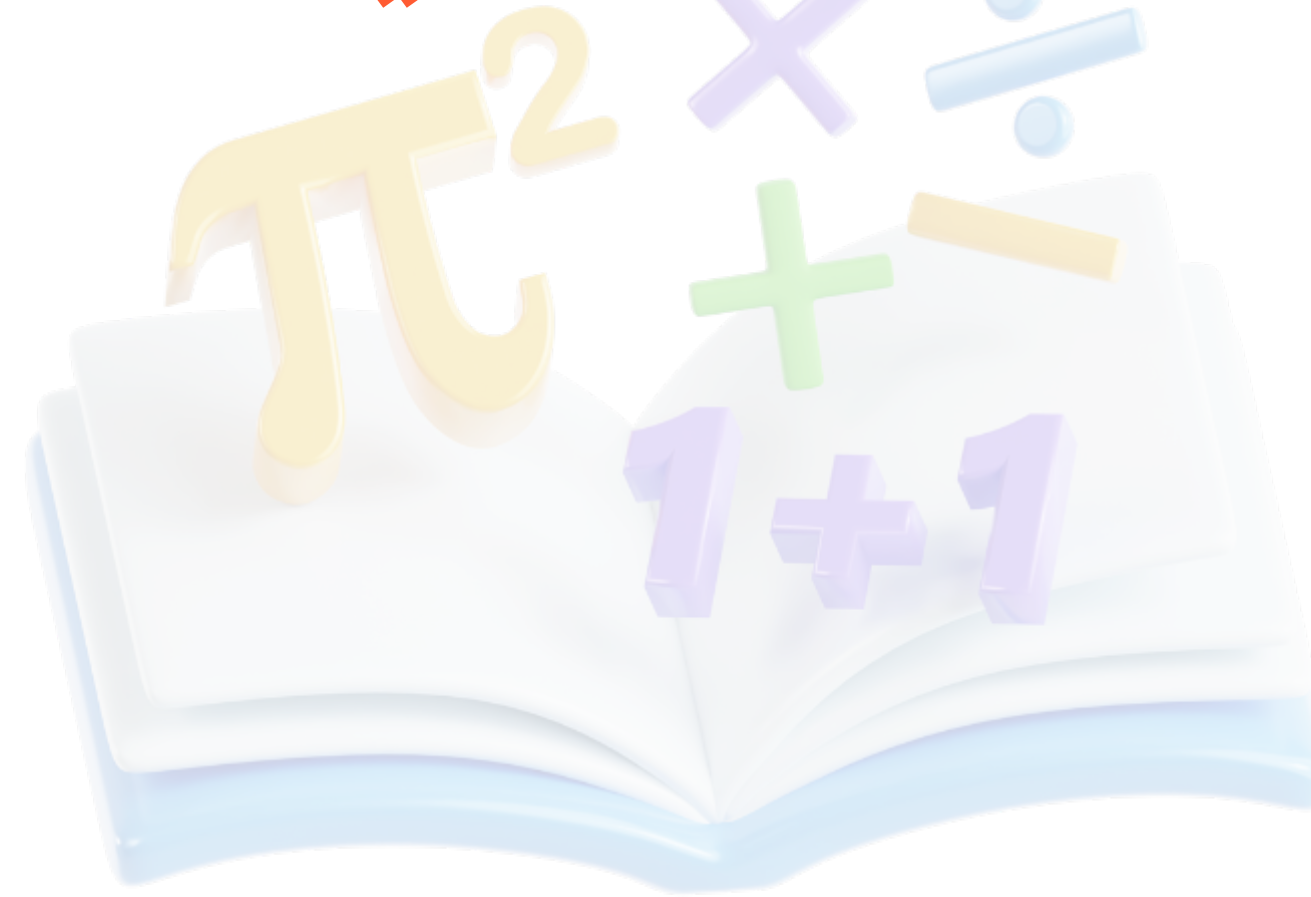
د

٢٢٧٥٠

0536579308

قارن بين :

القيمة الأولى : $(7 + 6) \div (6 + 7)$ القيمة الثانية : $(7 + 7) \div (7 + 8)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

ما عدد المربعات؟



أ ١٠

ب

ج ١٢

د

0536579308

قارن بين :

-القيمة الأولى : عوض فضل في القدرات

-القيمة الثانية : $\sqrt{11} - \sqrt{1}$ $\sqrt{11} + \sqrt{1}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية